

Open-Access-Publikationsfonds – strategisches Instrument der Informationsinfrastruktur

[sic!] Jülich – Helmholtz Open Science Workshop 2014 | Jülich, 30.09.2014

Heinz Pampel | Helmholtz-Gemeinschaft, Helmholtz Open Science Koordinationsbüro

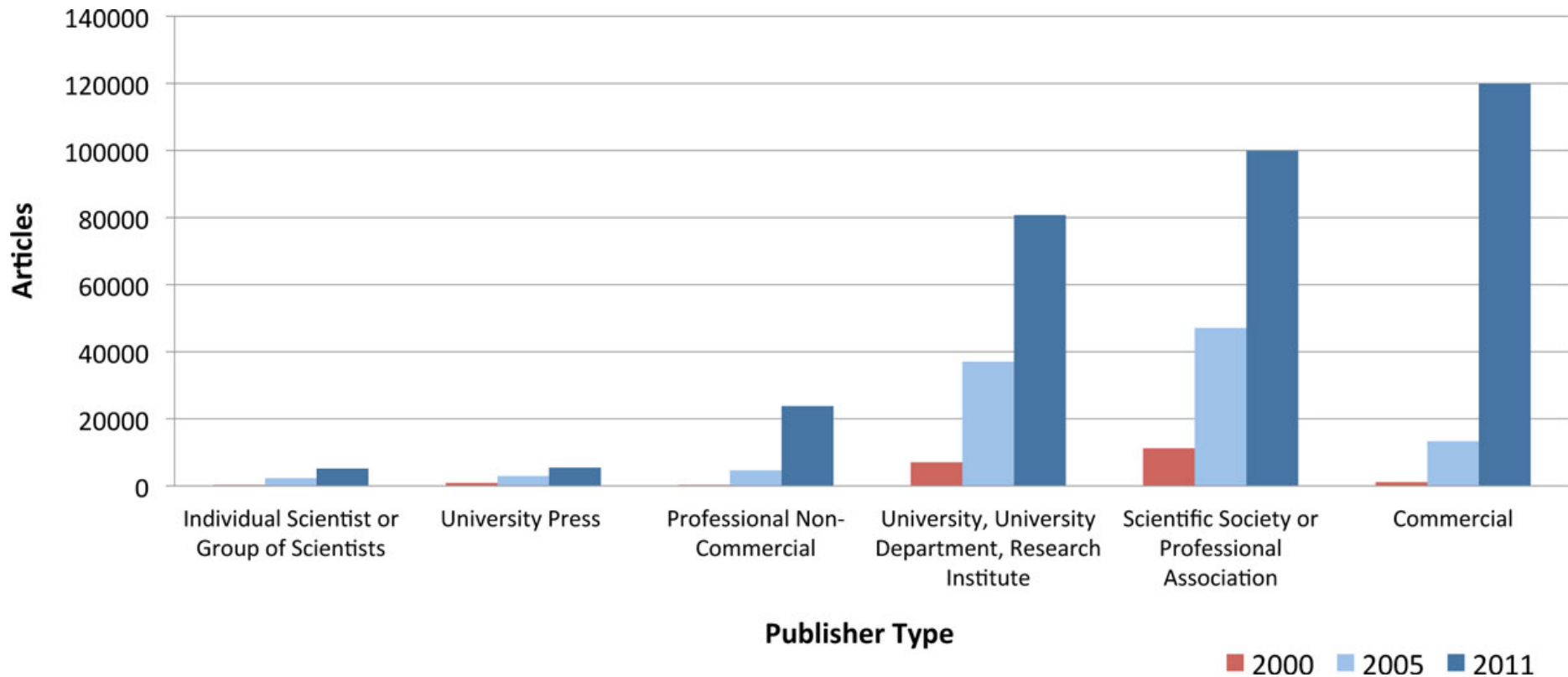
AGENDA

- Hintergrund
- Anliegen und Definition
- Organisation
- Kriterien der Mittelvergabe
- Nachhaltigkeit
- Monitoring
- Fazit

AGENDA

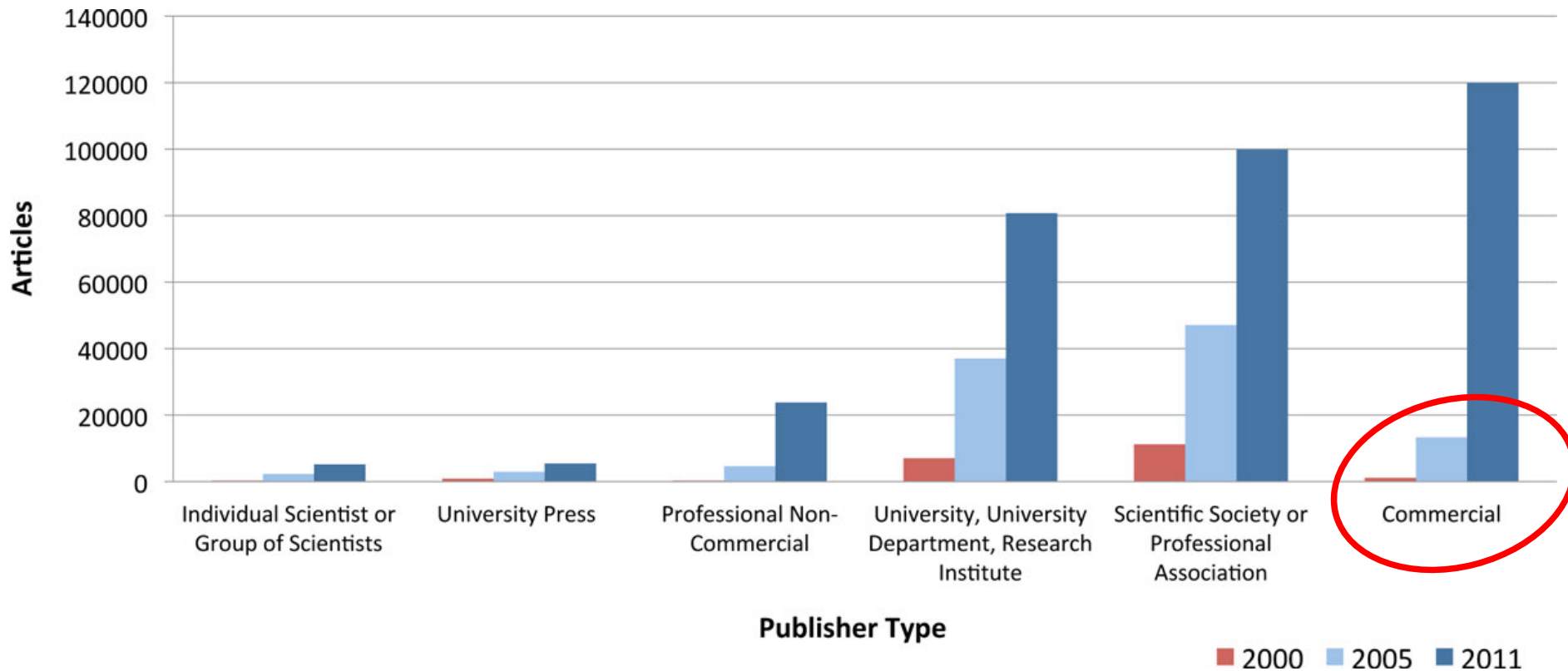
- **Hintergrund**
- Anliegen und Definition
- Organisation
- Kriterien der Mittelvergabe
- Nachhaltigkeit
- Monitoring
- Fazit

HINTERGRUND



Laakso, M., & Björk, B. (2012). Anatomy of open access publishing: a study of longitudinal development and internal structure. BMC Medicine, 10, 124. doi:10.1186/1741-7015-10-124

HINTERGRUND



Laakso, M., & Björk, B. (2012). Anatomy of open access publishing: a study of longitudinal development and internal structure. BMC Medicine, 10, 124. doi:10.1186/1741-7015-10-124

HINTERGRUND

- 70 % der im DOAJ gelisteten Zeitschriften erheben keine Publikationsgebühren
- Der STM-Bereich wird durch das Finanzierungsmodell Publikationsgebühren dominiert
- Die durchschnittliche Publikationsgebühr beträgt 906 US-Dollar
- Die Höhe der Publikationsgebühren liegt zwischen 8 US Dollar und 3.900 US-Dollar
- Übernahme durch wissenschaftliche Einrichtungen und Förderorganisationen

Solomon, D. J., & Björk, B.-C. (2012). A study of open access journals using article processing charges. Journal of the American Society for Information Science and Technology, 63(8), 1485–1495. doi:10.1002/asi.22673

Shieber, S. (2009, May 29). What percentage of open-access journals charge publication fees? The Occasional Pamphlet. Retrieved from <http://blogs.law.harvard.edu/pamphlet/2009/05/29/what-percentage-of-open-access-journals-charge-publication-fees/>

AGENDA

- Hintergrund
- **Anliegen und Definition**
- Organisation
- Kriterien der Mittelvergabe
- Nachhaltigkeit
- Monitoring
- Fazit

ANLIEGEN

■ Sicht der Autorinnen und Autoren:

PLOS
Public Library of Science
1160 Battery St, Suite 100
San Francisco, CA 94111

TIN: 68-0492065 Tax Exempted
Bill To
PAMPEL, HEINZ
Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ
Library and Information Services (LIS)
Telegrafenberg
14473 Potsdam
Germany

Invoice
Email: authorbilling@plos.org
Phone: (415)568-4502
Secure Fax: (415)504-3811

Date	09/18/13
Invoice #	PAB68731
Payment Terms	Due on Receipt
PO #	

Article Number	Title of Manuscript	Type	Total Publication Fee
PONE-D-13-22379	Making Research Data Repositories Visible: The re3data.org Registry	Publication Fee	1,350.00 USD
		Balance Due	1,350.00 USD

The publication charge is a flat fee per article published. The amount includes the cost of journal production, online hosting & archiving in an Open Access Journal.

Payment Instructions

By Credit Card:
Please follow the link below to our PLOS payment page.
<http://www.plos.org/publish/pricing-policy/pay-invoice/>

By Check: Checks must be in US Dollars and drawn on a US bank
Make Payable to: PLOS or Public Library of Science
Mailing Address: Public Library of Science, 1160 Battery St, Suite 100, San Francisco, CA 94111

By Electronic Payments Wires/EFT/ACH
Name of Bank: Wells Fargo Bank, N.A.
Bank Address: 420 Montgomery Street, 9th Floor, San Francisco, CA 94104 United States
Beneficiary: Public Library of Science
Bank Account #: 4000124958
SWIFT code: WFBUIUS66
Wire Routing #: 121000248

Please include the INVOICE NUMBER with all payments. Payments submitted without an INVOICE NUMBER will not be applied to the outstanding invoice.

Thank you for publishing with PLOS

ANLIEGEN

■ Sicht der Autorinnen und Autoren:

PLOS
Public Library of Science
1160 Battery St, Suite 100
San Francisco, CA 94111

TIN: 68-0492065 Tax Exempted
Bill To
PAMPEL, HEINZ
Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ
Library and Information Services (LIS)
Telegrafenberg
14473 Potsdam
Germany

Invoice
Email: authorbilling@plos.org
Phone: (415)568-4502
Secure Fax: (415)504-3811

Date	09/18/13
Invoice #	PAB68731
Payment Terms	Due on Receipt
PO #	

Article Number	Title of Manuscript	Type	Total Publication Fee
PONE-D-13-22379	Making Research Data Repositories Visible: The re3data.org Registry	Publication Fee	1,350.00 USD
		Balance Due	1,350.00 USD

The publication charge is a flat fee per article published. The amount includes the cost of journal production, online hosting & archiving in an Open Access Journal.

Payment Instructions

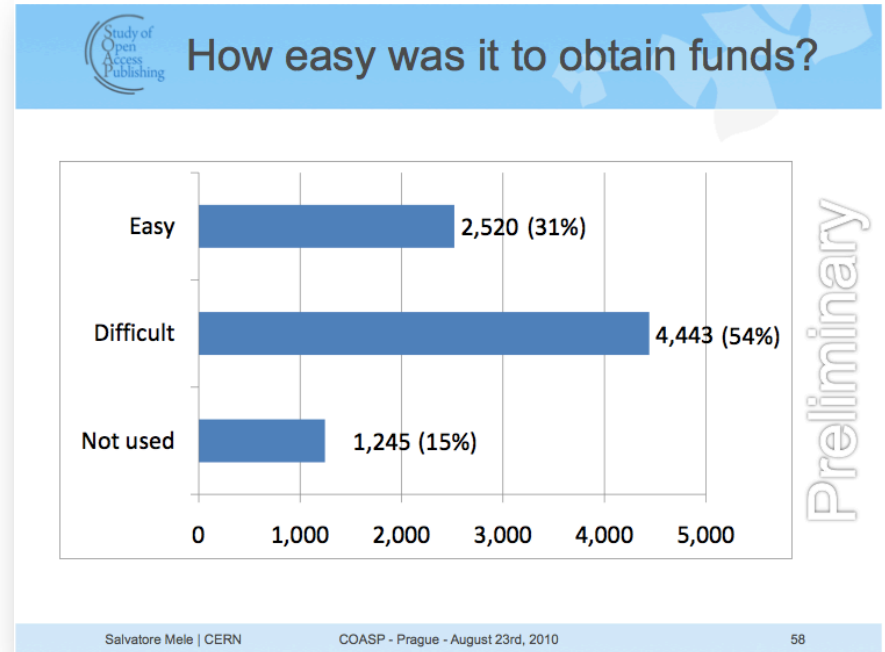
By Credit Card:
Please follow the link below to our PLOS payment page.
<http://www.plos.org/publish/pricing-policy/pay-invoice/>

By Check: Checks must be in US Dollars and drawn on a US bank
Make Payable to: PLOS or Public Library of Science
Mailing Address: Public Library of Science, 1160 Battery St, Suite 100, San Francisco, CA 94111

By Electronic Payments Wires/EFT/ACH
Name of Bank: Wells Fargo Bank, N.A.
Bank Address: 420 Montgomery Street, 9th Floor, San Francisco, CA 94104 United States
Beneficiary: Public Library of Science
Bank Account #: 4000124958
SWIFT code: WFBUS66
Wire Routing #: 121000248

Please include the INVOICE NUMBER with all payments. Payments submitted without an INVOICE NUMBER will not be applied to the outstanding invoice.

Thank you for publishing with PLOS



Dallmeier-Tiessen, S., Darby, R., Goerner, B., Hyppoelae, J., Igo-Kemenes, P., Kahn, D., Lambert, S., et al. (2011). Highlights from the SOAP project survey. What Scientists Think about Open Access Publishing. Retrieved from <http://arxiv.org/abs/1101.5260>. Folie: <http://de.slideshare.net/ProjectSoap/first-results-of-the-soap-projects>

ANLIEGEN

- Sicht der Einrichtungen und Förderer

The screenshot shows the Helmholtz-Gemeinschaft website. The header is blue with the logo and navigation links: Kontakt, Impressum, Datenschutz. Below the header is a white navigation bar with links: Über uns, Themen, Forschung, Helmholtz-Zentren & Netzwerke, Presse & Medien. The main content area has a breadcrumb trail: Home > Themen > Wissenschaft und Gesellschaft > Helmholtz unterstützt Open Access-Publizieren. A blue button labeled 'Wissenschaft und Gesellschaft' is visible. The article title is 'Open Access' followed by 'Helmholtz unterstützt Open Access-Publizieren'. The text describes Open Access as a future-oriented publication strategy supported by the Helmholtz-Gemeinschaft since 2004, aiming to facilitate the financing of scientific publications in Open Access journals. It mentions the 'Compact for Open Access Publishing Equity' (COPE). A 'Drucken' button is on the left. The article text continues: 'Open Access verbessert die Sichtbarkeit von wissenschaftlichen Ergebnissen und erleichtert die Arbeit in digitalen Forschungsumgebungen, z.B. durch Verlinkungen zwischen Artikeln und Forschungsdaten. Die Helmholtz-Gemeinschaft hat 2004 als erste der großen Wissenschaftsorganisationen in Deutschland eine Empfehlung zum Open Access-Publizieren verabschiedet und fördert die Transformation des Publikationssystems.'

<http://www.helmholtz.de/artikel/helmholtz-unterstuetzt-open-access-publizieren-1265/>

ANLIEGEN

- Sicht der Einrichtungen und Förderer



The screenshot shows the Helmholtz-Gemeinschaft website. The header includes the logo and navigation links: Kontakt, Impressum, Datenschutz. The main navigation bar lists: Über uns, Themen, Forschung, Helmholtz-Zentren & Netzwerke, Presse & Medien. The breadcrumb trail reads: Home > Themen > Wissenschaft und Gesellschaft > Helmholtz unterstützt Open Access-Publizieren. The main heading is 'Wissenschaft und Gesellschaft' followed by 'Open Access' and 'Helmholtz unterstützt Open Access-Publizieren'. The text describes Open Access as a future-oriented publication strategy supported by the Helmholtz-Gemeinschaft since 2004, mentioning the Compact for Open Access Publishing Equity (COPE). It also notes that Open Access improves the visibility of research results and facilitates work in digital research environments. A 'Drucken' button is visible on the left.



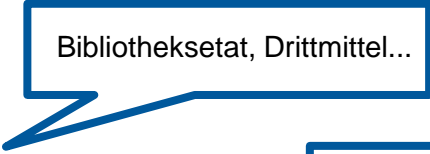


DEFINITION

- „An open-access fund is a pool of money set aside by an institution or other research-sponsoring entity specifically to defray or cover processing fees for articles published by members of the institution in open-access journals. While open-access funds are administered in a variety of fashions with a wide array of policy distinctions, they share a common goal of encouraging researchers to make their work open to the public.“

DEFINITION

- Strategisches Instrument zur Steuerung des Transformationsprozesses hin zu Open Access, welches eng mit anderen Instrumenten der Informationsinfrastruktur zusammenwirkt.
- Drei zentrale Funktionen:
 - Bewirtschaftung von Mitteln
 - Monitoring des Publikationsverhaltens
 - Gestaltung eines nachhaltigen Publikationssystems

DEFINITION

- Strategisches Instrument zur Steuerung des Transformationsprozesses hin zu Open Access, welches eng mit **anderen Instrumenten der Informationsinfrastruktur** zusammenwirkt.
- Drei zentrale Funktionen:
 - Bewirtschaftung von Mitteln 
 - Monitoring des Publikationsverhaltens 
 - Gestaltung eines nachhaltigen Publikationssystems
- Eher „Clearingstelle“ mit Services, als zusätzlicher „Geldtopf“

DEFINITION

■ DFG-Programm „Open-Access-Publizieren“

The screenshot shows the DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft) website. At the top, there is a navigation bar with links: elan, GEPRIS, Research Explorer, Allianz, Presse, and Kontakt. Below this is the DFG logo and the text 'Deutsche Forschungsgemeinschaft'. A secondary navigation bar contains 'Förderung', 'Geförderte Projekte', 'DFG im Profil', and 'DFG MAGAZIN'. A search bar is present with the placeholder 'Suchbegriff eingeben' and buttons for 'Suchen' and 'Erweiterte Suche'. The main content area is titled 'Förderung' and contains a sidebar with links: 'Förderung auf einen Blick', 'Antragstellung - Begutachtung - Entscheidung', 'Formulare und Merkblätter / Gesamtliste', 'Ausschreibungen - Informationen für die Wissenschaft' (highlighted), 'Allgemeine Informationen', 'Ausschreibungen', 'Internationaler Bezug', and 'Archiv'. The main text area displays the announcement: 'Information für die Wissenschaft Nr. 51 | 23. September 2014', 'Verlängerung des Förderprogramms „Open Access Publizieren“', and 'DFG unterstützt den Aufbau von Open-Access-Publikationsfonds bis zum 31. Dezember 2020'. A paragraph below states: 'Der Hauptausschuss der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) hat in seiner Sitzung vom 1. Juli 2014 beschlossen, das 2009 eingerichtete Programm „Open Access Publizieren“ bis Ende 2020 weiterzuführen. Das Förderprogramm eröffnet

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_14_51/index.html

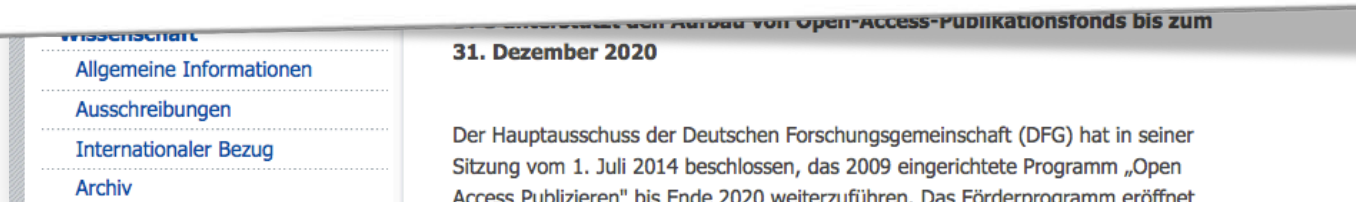
DEFINITION

- DFG-Programm „Open-Access-Publizieren“



c) Finanzielle Eigenleistung

Anträge können nur bewilligt werden, wenn die antragstellende Hochschule aus ihrem eigenen Budget eine fest definierte Eigenleistung bereitstellt, um diese für die Finanzierung von Artikeln in Open-Access-Zeitschriften zu verwenden. Die Eigenleistung beträgt für das erste und zweite Jahr einer Förderung 20%, für das dritte und vierte Jahr 40% und für das fünfte und sechste Jahr 60% des pro Antragsjahr kalkulierten Publikationsmittelbedarfs.



DEFINITION

■ DFG-Program



c) Finanzielle Eigenleistung

Anträge können nur bewilligt werden, wenn der Antragsteller aus dem eigenen Budget eine feste Summe zur Finanzierung von Artikeln in Open Access-Zeitschriften trägt für das erste und zweite Jahr zu 40% und für das fünfte und sechste Jahr zu 100% des Publikationsmittelbedarfs.

Wissenschaft

Allgemeine Informationen

Ausschreibungen

Internationaler Bezug

Archiv

http://www.dfg.de/formulare/12_201/12_20112

Datenblatt Open Access Publizieren

Antragsteller:

Anlage zum Antrag Open Access Publizieren vom:

Allgemeine Angaben zur Publikationstätigkeit Ihrer Hochschule

Erstanträge: Bitte tragen Sie zu den Punkten 1 - 8 möglichst die Daten der letzten beiden Jahre ein.

Fortsetzungsanträge: Bitte tragen Sie zu den Punkten 1 - 8 die Daten der letzten beiden Jahre ein.

	Jahr:	Jahr:
1. Anzahl aller Zeitschriftenartikel von Angehörigen Ihrer Hochschule (in subscriptionspflichtigen und in Open-Access-Zeitschriften)		
2. Gesamtkosten für die Lizenzierung elektronischer Zeitschriften		

Angaben zu den Open-Access-Publikationen Ihrer Hochschule

3. Anzahl der Open-Access-Zeitschriftenartikel von Angehörigen Ihrer Hochschule		
4. Anzahl derjenigen Open-Access-Zeitschriftenartikel, für die eine Publikationsgebühr gezahlt werden musste		
5. Anzahl derjenigen Open-Access-Zeitschriftenartikel, für die die Publikationsgebühr von Angehörigen Ihrer Hochschule entrichtet wurde		
6. Anzahl der aus dem Publikationsfonds finanzierten Artikel		
7. Welche Summe wurde für die Finanzierung der unter Nr. 6 genannten Artikel tatsächlich aus dem Publikationsfonds entrichtet?		
8. Bitte geben Sie die durchschnittliche Höhe der Publikationsgebühren an		

Angaben zum Mittelumfang

	Jahr:	Jahr:
9. Höhe der von der DFG erbetenen Mittel		
10. Höhe der Eigenleistung ¹		
11. Gesamtantragsumme (bei einem zweijährigen Antrag)		

¹ Informationen zur anteiligen Eigenleistung entnehmen Sie bitte dem Merkblatt Open Access Publizieren (DFG-Vordruck 12.20, http://www.dfg.de/formulare/12_20/). Bitte beachten Sie dabei, dass bei einem zweijährigen Antrag ggf. unterschiedliche Eigenleistungssätze pro Jahr zu kalkulieren sind.


AGENDA

- Hintergrund
- Anliegen und Definition
- **Organisation**
- Kriterien der Mittelvergabe
- Nachhaltigkeit
- Monitoring
- Fazit

ORGANISATION

- Beispiel für den Workflow
 1. Prüfung der Anfrage zur a.) Kostenübernahme, b.) Bezahlung der Rechnung
 2. Prüfung, ob mit dem Verlag ein Vertrag über die Reduktion von Publikationsgebühren besteht
 3. Rechnungsbearbeitung: a.) Rechnung an zentrale Stelle, b) Rechnung an Publizierenden
 4. Zugänglichmachung der Publikation auf dem Repository
 5. Erfassung der Metadaten im FIS-/CRIS-System


A Peer-Reviewed, Open Access Journal



[HOME](#) • [LOGOUT](#) • [HELP](#) • [REGISTER](#) • [UPDATE MY INFORMATION](#) • [JOURNAL OVERVIEW](#)
[MAIN MENU](#) • [CONTACT US](#) • [SUBMIT A MANUSCRIPT](#) • [INSTRUCTIONS FOR AUTHORS](#)

Role: Author Username: pampel

Authors' research that is funded primarily (50% or more of the work contained within the article) by an institution or organization from eligible low- and middle-income countries will receive partial ([group 2 countries](#)) or full ([group 1 countries](#)) fee funding paid by the [PLOS Global Participation Initiative \(GPI\)](#). Group 2 PLOS GPI country authors who need to request additional support should apply for [PLOS Publication Fee Assistance](#) instead of the PLOS GPI. View [PLOS GPI](#) for additional information.

PLOS Publication Fee Assistance (PFA) Program

PLOS believes that lack of funds should not be a barrier to Open Access publication. PFA is intended for authors who demonstrate financial need. PLOS expects authors to exhaust all alternative funding sources before applying for PFA. Applications will be considered on a case-by-case basis. To apply, complete the application during the submission process below. A disposition is usually made within 10 business days. Information about an applicant's application for fee assistance will not be disclosed to journal editors or reviewers. PLOS publication decisions will continue to be based solely on editorial criteria. View [PFA](#) for additional information.

Please make Payment selection:

Answer Required: Institutional Account Program

Institutional Account Program

The institutions listed below have agreed to be invoiced directly and will cover the **full** publication fees of PLOS journals for their **corresponding authors**. The institutions reserve the right to accept or reject who they will fund per their internal funding policies. For APC in which the institution does not accept responsibility per their review, PLOS will invoice the authors individually. Please note that some UK Institutions will only provide Open Access funding for publication costs associated with research projects that are funded by Research Council UK (RCUK) or Wellcome Trust grants.

To be eligible, you must be the **corresponding author** affiliated with the institution. Please check your institution's Open Access policy by clicking on their account link in our list of participating institutions: <http://www.plos.org/get-involved/institutional-account-program/program-participants/>

Answer Required: Forschungszentrum Jülich

Previous Next

rechnung
über die
steht
n zentrale

dem

em

ORGANISATION

- Beispiel für den Workflow

1 Formale Prüfung der Anfrage zur o)

The screenshot shows the BMC Biology submission checklist page. At the top, there is a header with 'Welcome FZJ Julich (Helmholtz Consortium)' and a 'Log on' link. The BMC Biology logo and 'IMPACT FACTOR 7.43' are displayed. A search bar contains 'BMC Biology'. Below the header is a navigation bar with links: Home, Articles, Authors, Reviewers, About this journal, and My BMC Biology. A progress bar shows the steps: checklist (active), contact details, manuscript details, cover letter, author details, payment, upload, and done. The main content area is titled 'Submission checklist' and includes a note for commissioned articles. A large red arrow points to the 'Welcome, FZJ Julich (Helmholtz Consortium) authors!' section, which contains a thank you message and information about the processing charge covered by the organization's BioMed Central Institutional Membership.

Welcome FZJ Julich (Helmholtz Consortium) | Log on

BioMed Central Journals Gateway

BMC Biology IMPACT FACTOR 7.43

Search BMC Biology for

Home Articles Authors Reviewers About this journal My BMC Biology

checklist contact details manuscript details cover letter author details payment upload done

Submission checklist

Authors of **commissioned** articles, please use the [commissioned](#) submission system.

Welcome, FZJ Julich (Helmholtz Consortium) authors!

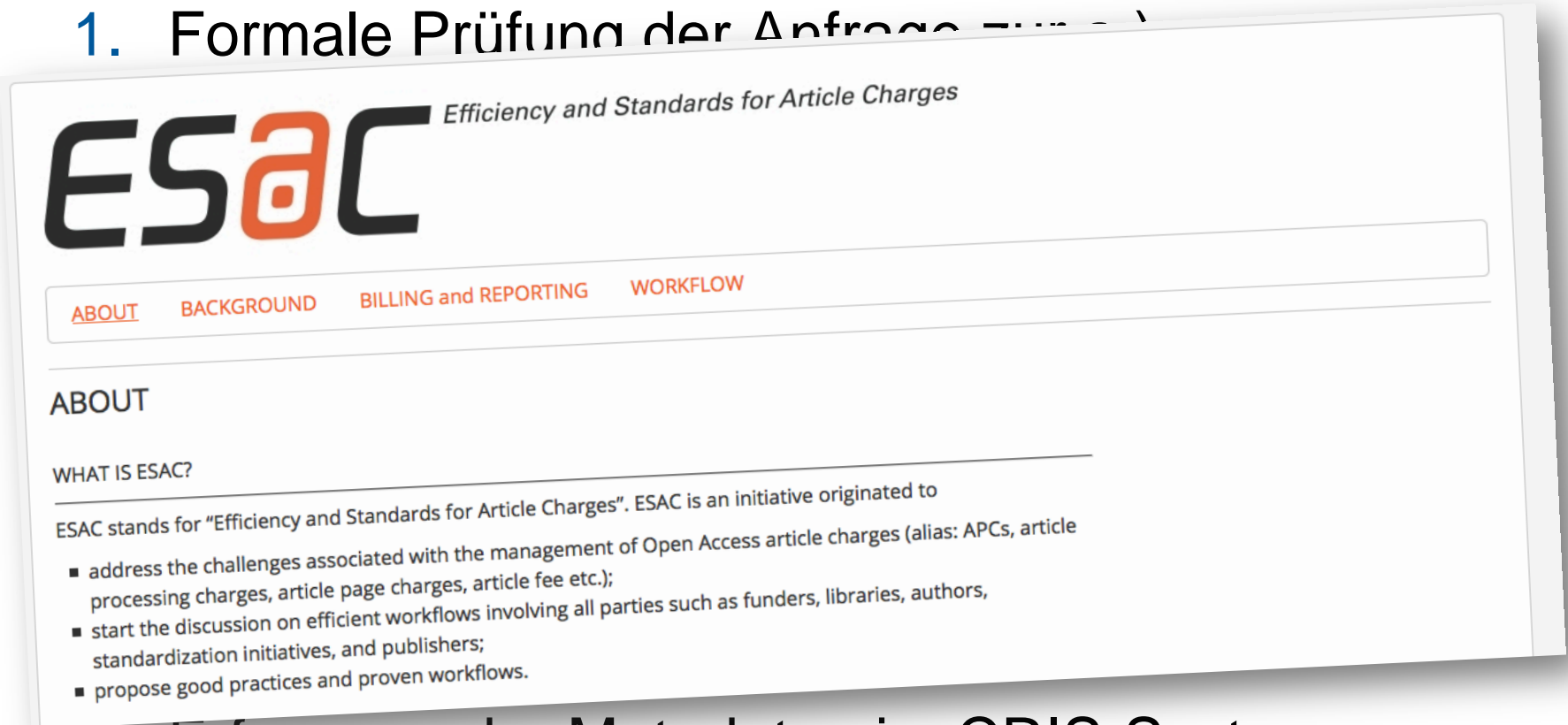
Thank you for deciding to submit your manuscript to *BMC Biology*.

We are pleased to inform you that the processing charge of £1585/US\$2700/€2005 that is usually payable on publication of manuscripts submitted to this journal is covered by your organization through a BioMed Central Institutional Membership.

ORGANISATION

- Beispiel für den Workflow

1. Formale Prüfung der Anfrage



5. Erfassung der Metadaten im CRIS-System

AGENDA

- Hintergrund
- Anliegen und Definition
- Organisation
- **Kriterien der Mittelvergabe**
- Nachhaltigkeit
- Monitoring
- Fazit

KRITERIEN DER MITTELVERGABE

- Kriterien der Helmholtz-Gemeinschaft
 - Ein **Angehöriger des Helmholtz-Zentrums muss** als „submitting author“ oder als „corresponding author“ an dem Artikel **beteiligt sein**.
 - Die **Qualität der Zeitschrift muss** durch die im jeweiligen Fach anerkannten Qualitätssicherungsverfahren **gesichert sein**.
 - Die Zeitschrift sollte im Directory of Open Access Journals (**DOAJ**) gelistet sein.
 - Falls die Publikation in einem kommerziell arbeitenden Verlag erscheint, sollte dieser Mitglied in der Open Access Scholarly Publishers Association (**OASPA**) sein und deren Kriterien entsprechen.
 - Der Artikel sollten in einer Zeitschrift erscheinen, die unter der **Creative-Commons-Lizenz „Namensnennung“** (Attribution) erscheint.

KRITERIEN DER MITTELVERGABE

- Kriterien der Helmholtz-Gemeinschaft
 - So genannte **hybride Open-Access-Modelle** (z.B. Springer Open Choice oder Elsevier Sponsored Articles) sollten **nicht unterstützt** werden, um eine Doppelfinanzierung zu vermeiden.
 - Die **Publikationsgebühr** pro Aufsatz sollte **angemessen** sein.
 - Bei der Einrichtung des Fonds sollte eine **Summe** festgelegt werden, die **pro Organisationseinheit** (Institut, Department, Sektion usw.) unter Berücksichtigung der genannten Kriterien in Anspruch genommen werden kann.
 - Es empfiehlt sich die genannten Kriterien zu kommunizieren und einen **Ansprechpartner für den Publikationsfonds** zu benennen, der für Fragen zur Verfügung steht.
 - Der Publikationsfonds sollte jährlich **evaluiert** werden

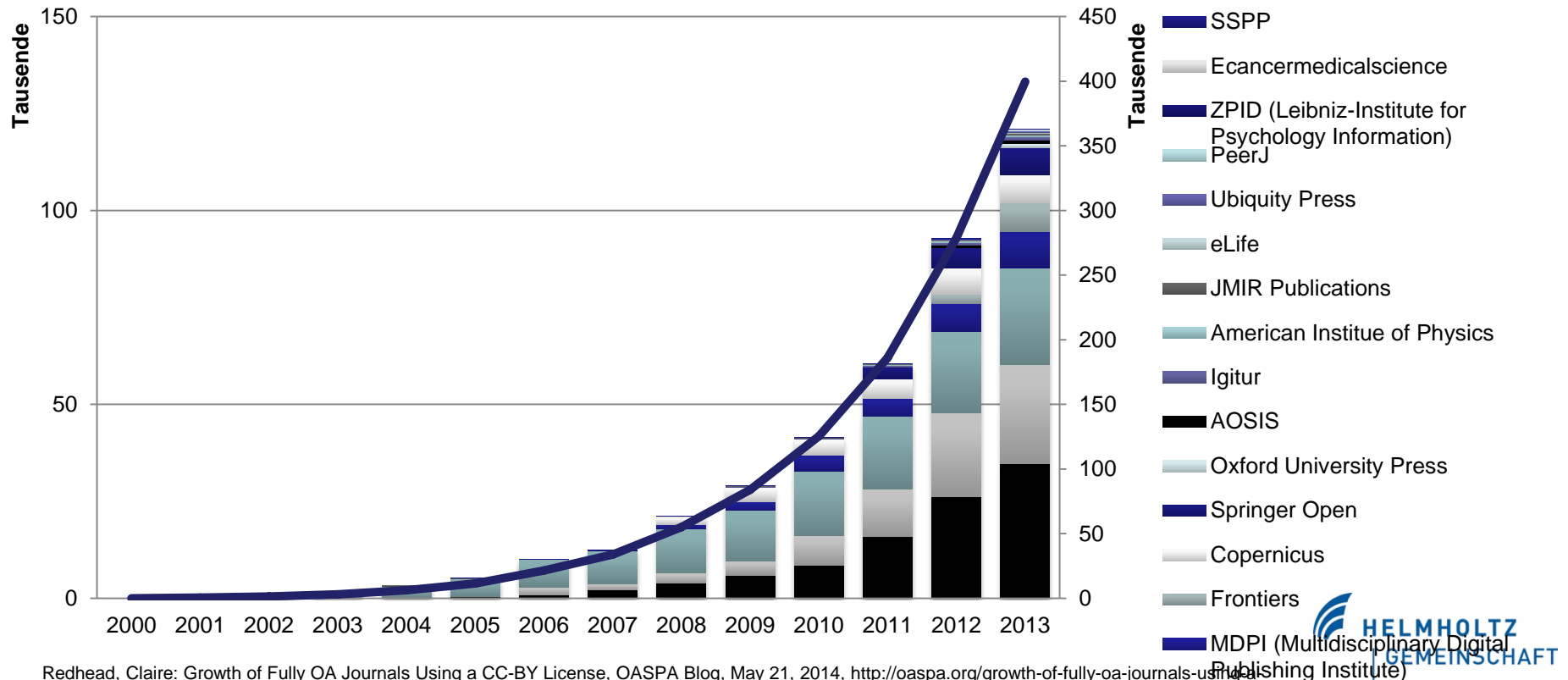
AGENDA

- Hintergrund
- Anliegen und Definition
- Organisation
- Kriterien der Mittelvergabe
- **Nachhaltigkeit**
- Monitoring
- Fazit

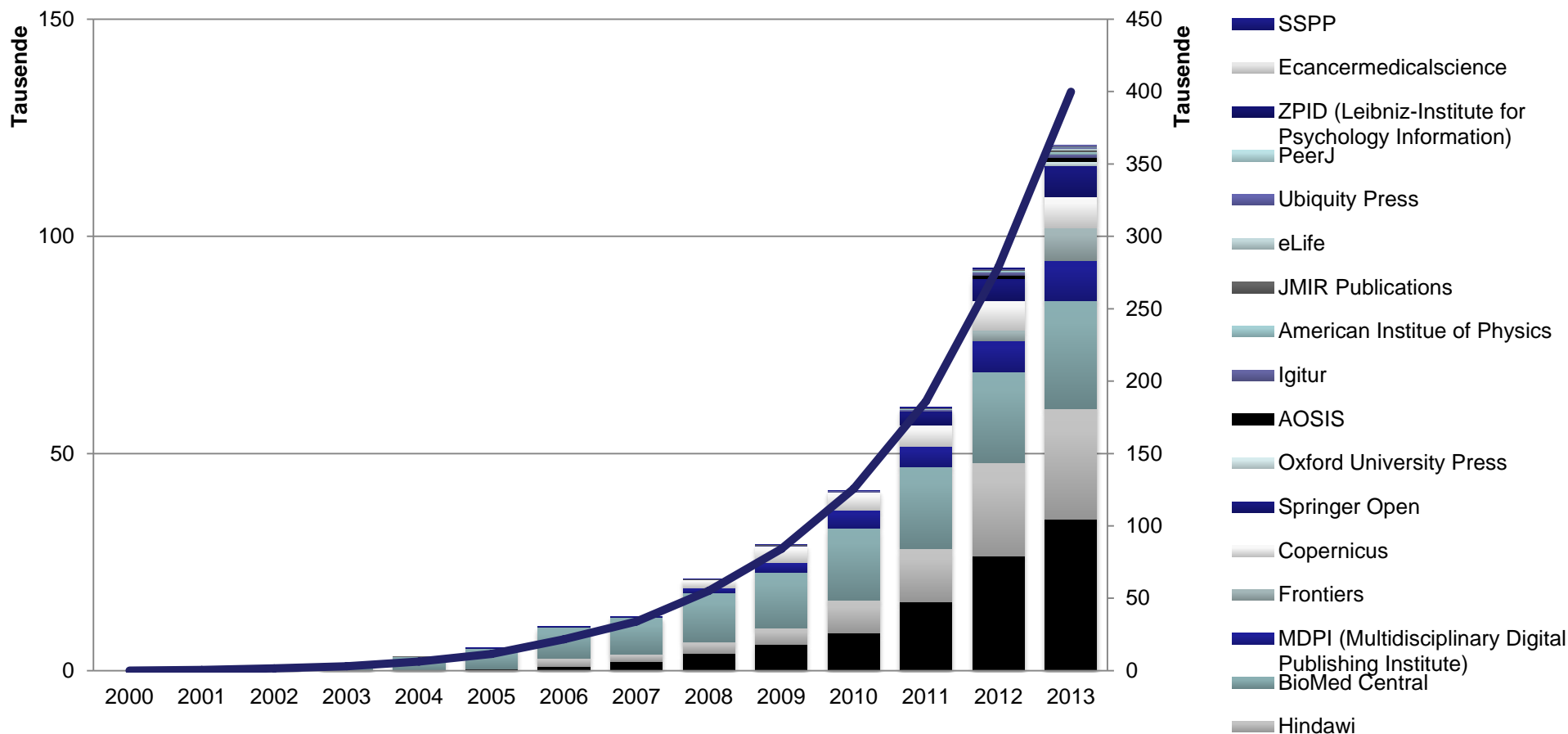
NACHHALTIGKEIT

- Rechtliche Absicherung der Nachnutzbarkeit von Publikationen

Use of the CC-BY license by OASPA member organizations



Use of the CC-BY license by OASPA member organizations




Redhead, Claire: Growth of Fully OA Journals Using a CC-BY License, OASPA Blog, May 21, 2014, <http://oaspa.org/growth-of-fully-oa-journals-using-a-cc-by-license/>

NACHHALTIGKEIT

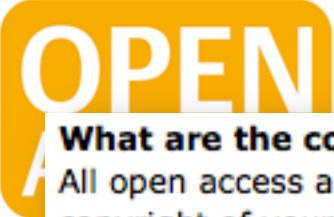
- Rechtliche Absicherung der Nachnutzbarkeit von

Tausende



Thieme eJournals | Help | FAQ

HomeOA JournalsOther OA ContentTübingen OpenFor AuthorsSign upAbout Thieme



Frequently Asked Questions

What are the copyright stipulations?

All open access articles are published under a CC-BY-NC-ND license. This means that you retain copyright of your work and that nobody may use it commercially or alter it without your permission. Commercial use of the publisher's PDF is subject to license fees. To learn more about this license, please click [here](#).

What is Open Access?

hosting on servers, sales and marketing etc. all cost money. The article publishing charge (APC) is the money paid to help cover these costs.

Does this mean any article is accepted as long as the APCs are paid?



No. Articles undergo strict peer review and may be rejected.

Who pays the APC?

Nowadays, APCs are often factored into research grant budgets and hence the author is billed by the publishing house. Funding is also available from publication funds at universities and grant-giving bodies such as the Wellcome Trust. If you wish to publish open access but your original grant did not

Thieme is pleased to announce a new cooperation with the University of Tübingen in 2014 to support authors affiliated with the university who want to publish open access in Thieme's journals. [Click here for more information.](#)

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013

 MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute) HELMHOLTZ GEMEINSCHAFT

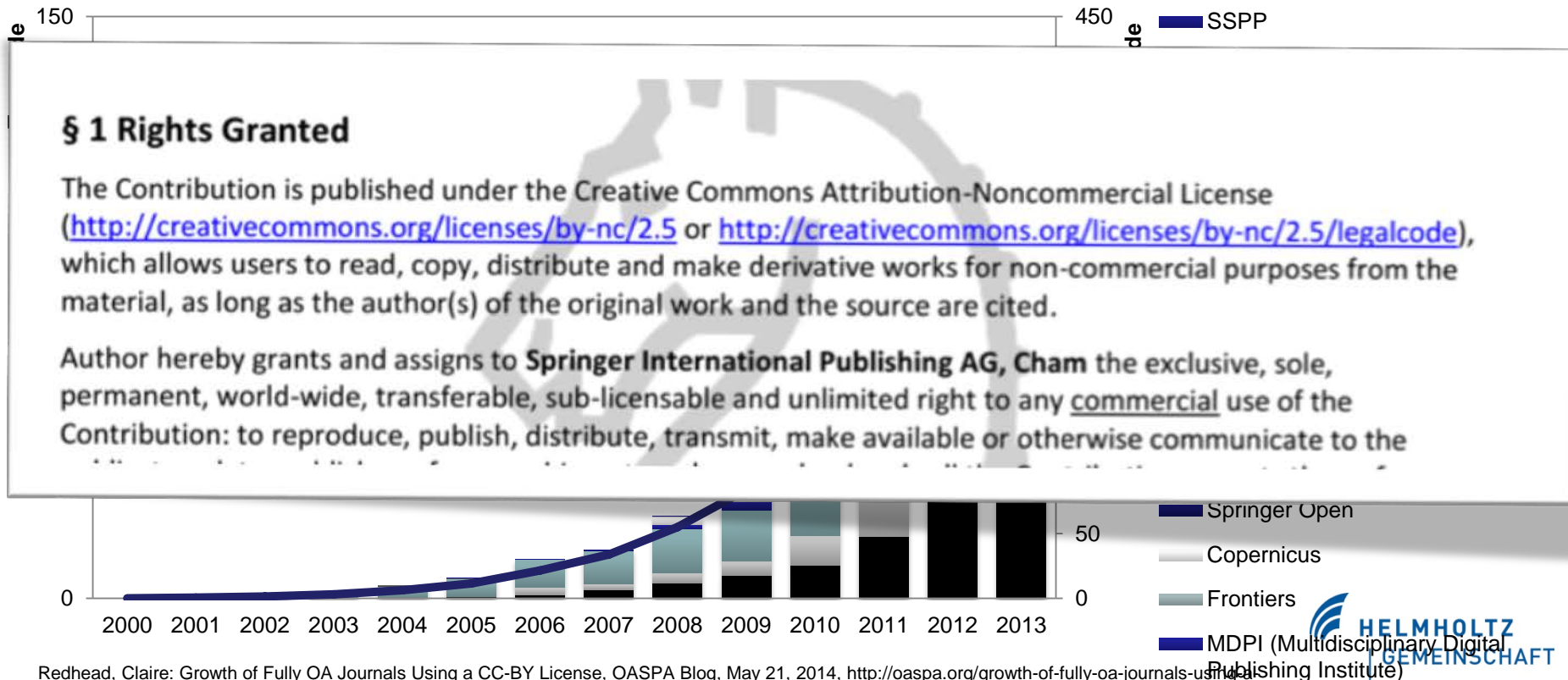
Open Science

Redhead, Claire: Growth of Fully OA Journals Using a CC-BY License. OASPA Blog, May 21, 2014. <http://oaspa.org/growth-of-fully-oa-journals-using-a-cc-by-license>

NACHHALTIGKEIT

- Rechtliche Absicherung der Nachnutzbarkeit von Publikationen

Use of the CC-BY license by OASPA member organizations



NACHHALTIGKEIT

■ Technische Absicherung der Nachnutzbarkeit von Publikationen

```
- <article article-type="research-article" dtd-version="3.0" xml:lang="en">
- <front>
- <journal-meta>
  <journal-id journal-id-type="nlm-ta">PLOS ONE</journal-id>
  <journal-id journal-id-type="publisher-id">plos</journal-id>
  <journal-id journal-id-type="pmc">plosone</journal-id>
- <journal-title-group>
  <journal-title>PLOS ONE</journal-title>
</journal-title-group>
  <issn pub-type="epub">1932-6203</issn>
- <publisher>
  <publisher-name>Public Library of Science</publisher-name>
  <publisher-loc>San Francisco, USA</publisher-loc>
</publisher>
</journal-meta>
- <article-meta>
  <article-id pub-id-type="publisher-id">PONE-D-13-22379</article-id>
  <article-id pub-id-type="doi">10.1371/journal.pone.0078080</article-id>
- <article-categories>
  - <subj-group subj-group-type="heading">
    <subject>Research Article</subject>
  </subj-group>
</article-categories>
- <title-group>
  - <article-title>
    Making Research Data Repositories Visible: The re3data.org Registry
  </article-title>
  <alt-title alt-title-type="running-head">Making Research Data Repositories Visible</alt-title>
</title-group>
- <contrib-group>
```

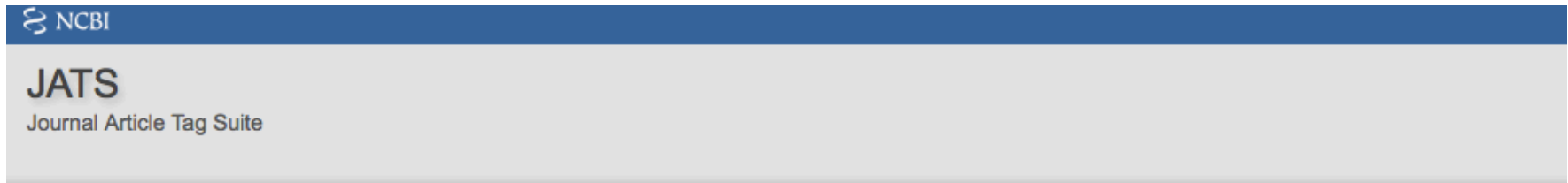
Beispiel: PLOS

```
- <article article-type="research-article" dtd-version="3.0" xml:lang="en">
- <front>
- <journal-meta>
  <journal-id journal-id-type="publisher">HESS</journal-id>
- <journal-title-group>
  <journal-title>Hydrology and Earth System Sciences</journal-title>
  <abbrev-journal-title abbrev-type="publisher">HESS</abbrev-journal-title>
  <abbrev-journal-title abbrev-type="nlm-ta">Hydrol. Earth Syst. Sci.</abbrev-journal-title>
</journal-title-group>
  <issn pub-type="epub">1607-7938</issn>
- <publisher>
  <publisher-name>Copernicus GmbH</publisher-name>
  <publisher-loc>Göttingen, Germany</publisher-loc>
</publisher>
</journal-meta>
- <article-meta>
  <article-id pub-id-type="doi">10.5194/hess-17-895-2013</article-id>
- <title-group>
  - <article-title>
    Data expansion: the potential of grey literature for understanding floods
  </article-title>
</title-group>
- <contrib-group>
  - <contrib contrib-type="author" xlink:type="simple">
    - <name name-style="western">
      <surname>Uhlemann</surname>
      <given-names>S.</given-names>
    </name>
    - <xref ref-type="aff" rid="aff1">
      <sup>1</sup>
```

Beispiel: Copernicus

NACHHALTIGKEIT

- Technische Absicherung der Nachnutzbarkeit von



Journal Article Tag Suite

... is an application of NISO Z39.96-2012, which defines a set of XML elements and attributes for tagging journal articles and describes three article models. The content on this site is the supporting documentation for the standard. JATS is a continuation of the NLM Archiving and Interchange DTD work begun in 2002 by NCBI.

About the JATS

[JATS Wiki](#)

[JATS and the NLM DTDs](#)

[FAQ](#)

[NISO z39.96-2012](#)

[Getting the files](#)

JATS-Con

[JATS-Con home](#)

[JATS-Con Proceedings](#)

JATS Extensions

[Book Interchange Tag Suite \(BITS\)](#)

Tag Sets



[Journal Archiving and Interchange](#)

The most permissive of the Tag Sets.



[Journal Publishing](#)

A moderately prescriptive Tag Set.



[Article Authoring](#)

The most prescriptive of the Tag Sets.

NACHHALTIGKEIT



Making Research Data Repositories Visible: The re3data.org Registry
PLoS One. 2013; 8(11): e78080.



PLoS ONE

Public Library of Science

Making Research Data Repositories Visible: The re3data.org Registry

Heinz Pampel, Paul Vierkant, [...], and Uwe Dierolf

[Additional article information](#)

Abstract

Researchers require infrastructures that ensure a maximum of accessibility, stability and reliability to facilitate working with and sharing of research data. Such infrastructures are being

increasingly summarized under the term Research Data Repositories (RDR). The project re3data.org–Registry of Research Data Repositories–has begun to index research data repositories in 2012 and offers researchers, funding organizations, libraries and publishers an overview of the heterogeneous research data repository landscape. In July 2013 re3data.org lists 400 research data repositories and counting. 288 of these are described in detail using the re3data.org vocabulary. Information icons help researchers to easily identify an adequate repository for the storage and reuse of their data. This article describes the heterogeneous RDR landscape and presents a typology of institutional, disciplinary, multidisciplinary and project-specific RDR. Further the article outlines the features of re3data.org, and shows how this registry

Page 1 of 31



HELMHOLTZ
GEMEINSCHAFT

Open Science

NACHHALTIGKEIT

- Wirtschaftliche Nachhaltigkeit des Open-Access-Publizierens



Björk, B., & Solomon, D. (2014). Developing an Effective Market for Open Access Article Processing Charges, (March). Retrieved from http://www.wellcome.ac.uk/stellent/groups/corporatesite/@policy_communications/documents/web_document/wtp055910.pdf

NACHHALTIGKEIT

- Wirtschaftliche Nachhaltigkeit des Open-Access-Publizierens

Open access publishing

Developing an Effective

It was clear to us that there is no single best scenario. Different funding agencies and universities interested in funding APC have different needs and goals. We see these proposed scenarios as a starting point for further discussion and development and it is likely that a combination of strategies will be needed to promote a competitive reasonably priced market for APC funded scholarly publishing.

March 2014

AGENDA

- Hintergrund
- Anliegen und Definition
- Organisation
- Kriterien der Mittelvergabe
- Nachhaltigkeit
- **Monitoring**
- Fazit

MONITORING

- Offenlegungen der bezahlten APCs

Datasets on fee-based Open Access publishing

For bugs, feature requests and other issues, please submit an [issue via Github](#).

For general comments, email najko.jahn@uni-bielefeld.de and dirk.pieper@uni-bielefeld.de.

Datasets

University Publication Funds in Germany

Dataset on funds that are supported by the German Research Foundation (DFG) under its [Open-Access Publishing Programme](#).

Participating Funds:

- [Bielefeld University](#)
- [Leibniz Universität Hannover](#)
- [University of Regensburg](#)

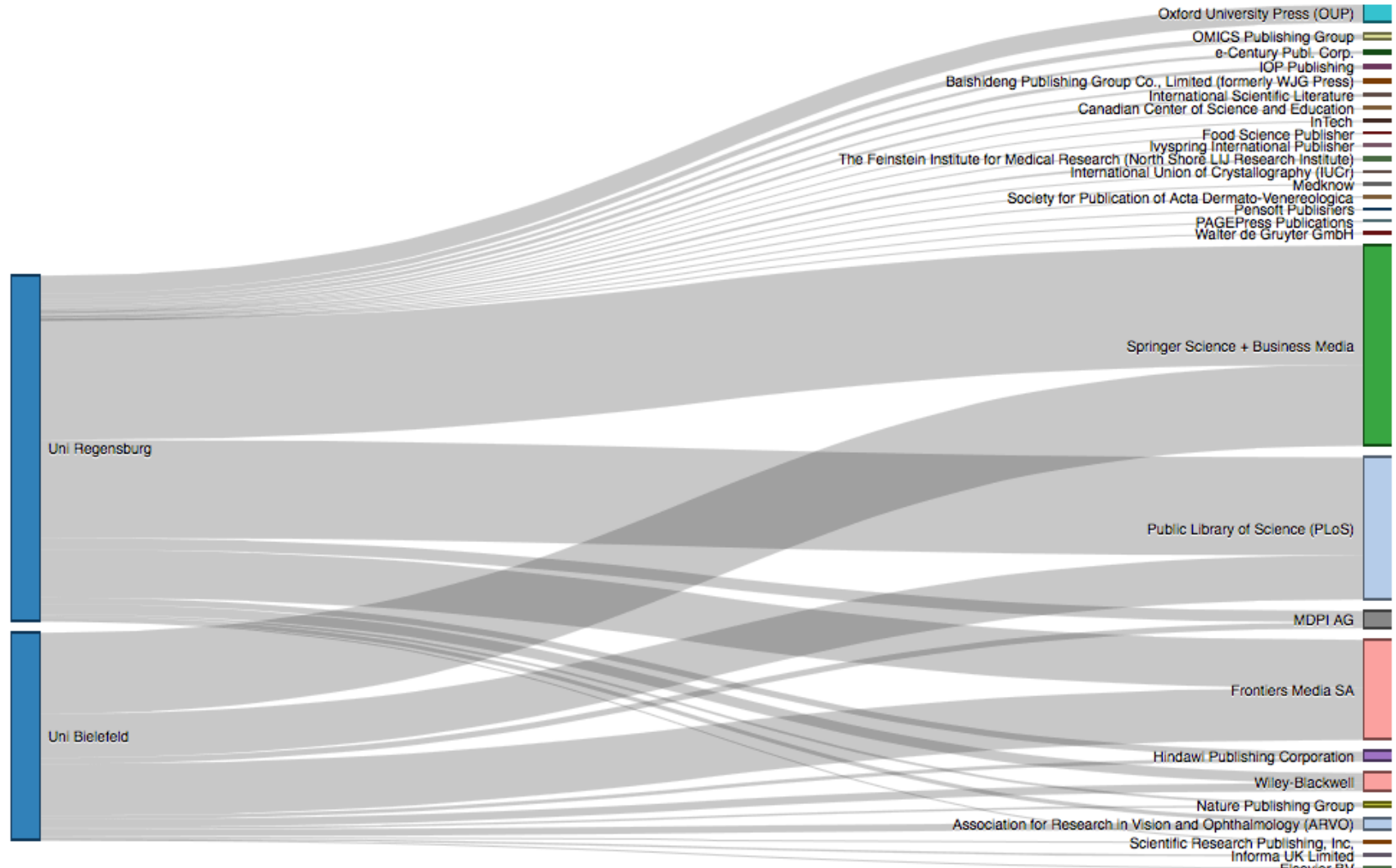
It provides disambiguated data elements for monitoring APC expenditure across institutions per article, in particular:

- Fee paid (including VAT)
- Publication identifiers - DOI, PubMedID, PubMedCentral ID
- Disambiguated publisher names and journal titles provided by CrossRef
- Repository Identifier of participating universities.
- ISSN

[View on GitHub](#)

MONITORING

Fees paid by German Universities 2012 – 13



MONITORING

- German Datasets on fee-based Open Access publishing
 - <http://njahn82.github.io/unibiAPC/>
- JISC - APC data collection
 - <https://www.jisc-collections.ac.uk/Jisc-Monitor/APC-data-collection/>
- CASRAI - Research Contribution and Open Access Reporting
 - http://www.jisc.ac.uk/whatwedo/programmes/di_researchmanagement/researchinformation/casraipilot.aspx

AGENDA

- Hintergrund
- Anliegen und Definition
- Organisation
- Kriterien der Mittelvergabe
- Nachhaltigkeit
- Monitoring
- **Fazit**

FAZIT

- Publikationsfonds sollten als strategisches Instrument der Transformation hin zu Open Access verstanden werden
- Sie entfalten ihre Wirkung jedoch nur im Zusammenspiel mit anderen Instrumenten der Informationsinfrastruktur
- Der organisatorische und technischen Workflow zwischen Verlagen, Förderern und Institutionen sollte optimiert werden (Standards)
- Die Abstimmung der Wissenschaftsorganisationen sollte intensiviert werden (Kriterien)
- Eine umfassende Diskussion über die wirtschaftliche Nachhaltigkeit des OA Gold Marktes ist nötig

[Open Access](#)[Forschungsdaten](#)[Virtuelle Forschungsumgebung](#)[Nationale Lizenzierung](#)[Nationale Hosting-Strategie](#)[Rechtliche Rahmenbedingungen](#)**Querschnittsthemen****Open Access Gold**[Ad-hoc-Arbeitsgruppe](#)[Nutzungsrechte](#)[Home](#) > [Handlungsfelder](#) > [Querschnittsthemen](#) > [Open Access Gold](#)

Open Access Gold

Eine systematische Verbindung zwischen den beiden Aufgabenfeldern Open Access und Lizenzen wird immer dringlicher. Die Ausgangslage für eine systematische Verankerung des Open Access in Lizenzen ist deutlich günstiger als vor fünf Jahren: Inzwischen gibt es kaum noch namhafte Verlage bzw. publizierende Fachgesellschaften, die nicht auch eine oder mehrere reine Open-Access-Zeitschriften im Portfolio haben. Insbesondere der Goldene Weg des direkten Open-Access-Publizierens wird zunehmend als ein valides Geschäftsmodell der Zukunft betrachtet.

Die Allianz-Initiative sollte diese Entwicklungen aufgreifen und die Rahmenbedingungen einer möglichen Transformation des bisherigen Subskriptionssystems auf ein Publikationskostenmodell aktiv mitgestalten. Dazu wird vorgeschlagen, die Expertise der beiden einschlägigen Arbeitsgruppen zu Lizenzen und Open Access zu bündeln und eine ad-hoc-Arbeitsgruppe einzurichten, die sich mit den strategischen und operativen Fragen in Bezug auf die Einführung von potentiell auch größeren Open-Access-Verträgen nach dem Publikationskostenmodell befassen wird. Wichtig erscheint es, insbesondere die Expertise solcher Universitäten in die ad-hoc-Arbeitsgruppe einzubinden, die bereits über Erfahrung im Aufbau und der Administration von Publikationsfonds verfügen.

ALLIANZ-INITIATIVE „DIGITALE INFORMATION“

- Querschnittsthema Gold Open Access
- Geplante Aktivitäten bis 2017:
 - Parameter des Gold Open Access: Analyse und Bewertung
 - Empfehlungen für die Verhandlung von Open-Access-Verträgen
 - Verhandlung und Abschluss von Open-Access-Verträgen
 - Optimierung von Infrastruktur und Workflows für die Speicherung von Gold Open Access Publikationen auf Repositorien

ALLIANZ-INITIATIVE „DIGITALE INFORMATION“

- Querschnittsthema Gold Open Access
- Geplante Aktivitäten bis 2017:
 - Parameter des Gold Open Access: Analyse und Bewertung
 - Empfehlungen für die Verhandlung von Open-Access-Verträgen
 - Verhandlung und Abschluss von Open-Access-Verträgen
 - Optimierung von Infrastruktur und Workflows für die Speicherung von Gold Open Access Publikationen auf Repositorien

ALLIANZ-INITIATIVE „DIGITALE INFORMATION“

- In Kürze:



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

heinz.pampel@oa.helmholtz.de

<http://oa.helmholtz.de>



Alle Texte dieser Präsentation, ausgenommen Zitate, sind unter einem Namensnennung 4.0 International Lizenzvertrag lizenziert: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>